Français

Aimetis E-Series™

Physical Security Appliance

Installation and User Guide

Français

Table des matières

Introduction 1
Procédure d'installation 2
Ouverture de la boîte 3
- Caractéristiques 3
- Panneau avant 4
- Panneau arrière 4
- Panneau avant 6
- Panneau arrière 6

Connexion de Solution de sécurité physique Aimetis au réseau 7
- Utilisation du port LAN1 ou des ports LAN1 et LAN2 7

Connexion à votre l'appareil Aimetis 10
- Connexion 13
- Nom du poste 15
- Réglages Réseaux 16
- Date, heure et fuseau horaire 18
- Synchronisation de l'heure 19
- Mot de passe 20
- Résumé 21
- Enregistrement 22

Installation du logiciel client Symphony 23
Configuration du logiciel de gestion vidéo (VMS) 25
Révision des informations de sécurité, de maintenance et d'assistance 26
Montage de l'équipement 27
- (Facultatif) Installation de la solution E-Series sur une étagère 27
- (Facultatif) Instructions de montage mural 27

Annexe: fonctionnalités avancées 30
- Services Symphony 30
- Redémarrage du système 31
- Mise à jour du système 32

Entrées/Sorties 33

Introduction

La solution de sécurité physique Aimetis E-Series™ associe un matériel dédié au logiciel d'analyse et de gestion vidéo Aimetis Symphony™ afin de créer une plateforme de vidéosurveillance intelligente et haute performance. Sa conception robuste sans ventilateur et ses options d'installation flexibles font de la gamme E-Series la solution idéale pour les espaces réduits, comme les petits distributeurs, et les environnements difficiles.

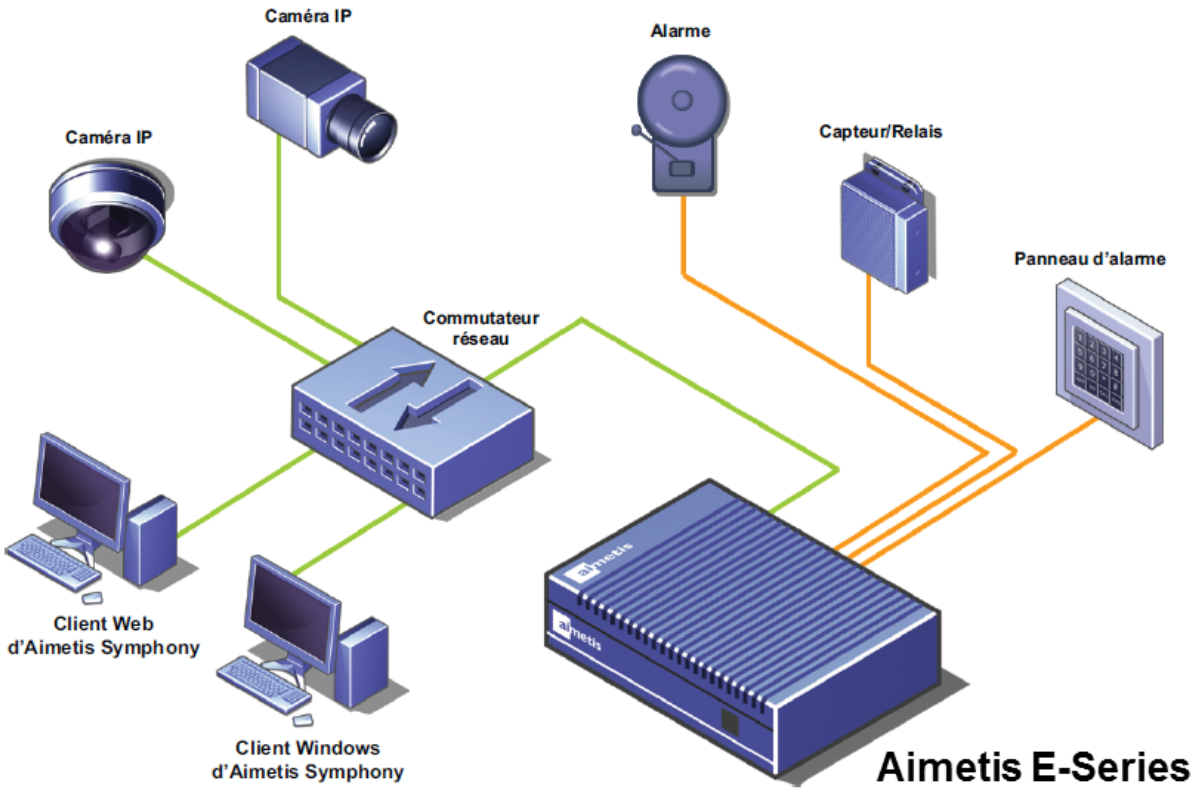

Figure 1: exemple de configuration matérielle

Procédure d’installation

1. « Ouverture de la boîte » à la page 3
2. « Connexion de Solution de sécurité physique Aimetis au réseau » à la page 7
3. « Connexion à votre l’appareil Aimetis » à la page 10
4. « Installation du logiciel client Symphony » à la page 23
5. « Configuration du logiciel de gestion vidéo (VMS) » à la page 25
6. « Révision des informations de sécurité, de maintenance et d’assistance » à la page 26
7. « Montage de l’équipement » à la page 27
8. « Annexe: fonctionnalités avancées » à la page 30

Français

Tableau 1: Mot de passe

Page	Mot de passe
PSA page de connexion	**AimetisPSA** (Peut être modifié à la page Mot de passe. Voir le commentaire ci-dessous.)
PSA page de saisie du mot de passe	Tapez un nouveau mot de passe de votre choix. Le mot de passe indiqué est utilisé par cet assistant d’administration Web et il sert également à restreindre l’accès direct au périphérique l’appareil Aimetis. Ce mot de passe ne s’applique à aucun utilisateur dans le logiciel Aimetis Symphony.
Serveur Symphony d’Aimetis - la boîte de dialogue Register Symphony Server (Enregistrement du serveur Symphony), les champs User (Utilisateur) et Password (Mot de passe)	**Admin**, **Admin**

Étape 1: Ouverture de la boîte

La boîte de votre **Solution de sécurité physique Aimetis** (l'appareil Aimetis) contient:

- La solution de sécurité physique
- Un CD avec le guide d'installation et de l'utilisateur et le logiciel client Symphony
- Des fixations murales et des vis pour le montage de l'unité sur un mur (facultatif)
- Des pieds pour le positionnement de l'unité à plat (facultatif)
- Un adaptateur secteur et un câble d'alimentation (E7000 Series)

Remarque: conservez l'emballage au cas où vous devriez retourner l'appareil Aimetis pour réparation.

Caractéristiques

Tableau 2: caractéristiques de la série E3200

Modèle	E3205POE	E3210POE
Unité centrale	Atom double cœur 1,66 GHz	Atom double cœur 1,66 GHz
RAM	2 Go	2 Go
Système d'exploitation	Windows 7 intégré	Windows 7 intégré
Stockage	500 Go	1 To
Logiciel de gestion vidéo	Symphony Standard	Symphony Standard
Licences pour caméras incluses	4	8
Ethernet	2 x GbE	2 x GbE
USB	4	4
Entrées/Sorties intégrées	4/4	4/4
Sortie moniteur	VGA	VGA
Stockage étendu	Avec NAS	Avec NAS
Compatible avec les analyses vidéo	Oui	Oui
ONVIF	Oui	Oui
Protocoles réseau	DHCP, SMTP, SNMP	DHCP, SMTP, SNMP
Température de fonctionnement	De 0 à 40 degrés Celsius	De 0 à 40 degrés Celsius
Dimensions en mm (LxPxH)	268 X 174 X 44	268 X 174 X 44
Poids	2,5 Kg	2,5 Kg
Tension d'entrée	12 V c.c./5 A max. ou Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, max. 30 W	12 V c.c./5 A max. ou Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, max. 30 W
Conformité	CE, FCC, RoHs	CE, FCC, RoHs

Tableau 2: caractéristiques de la série E3200 (Suite)

Modèle	E3205POE	E3210POE
Kit d'installation	Mur et rail DIN inclus	Mur et rail DIN inclus
Garantie	2 ans	2 ans
Informations sur les commandes	AIM-E3205POE	AIM-E3210POE

Panneau avant

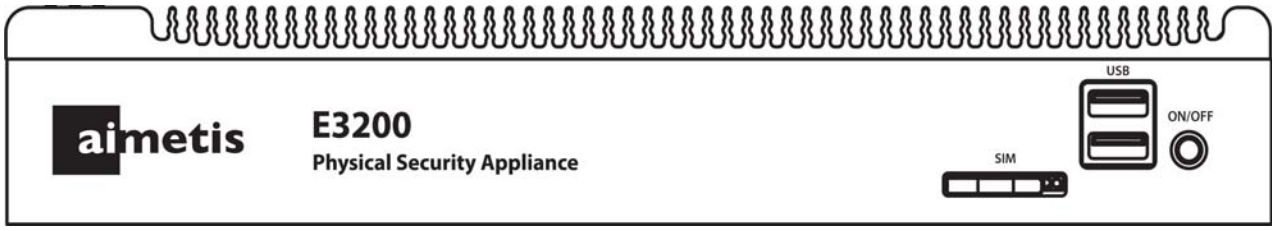

Figure 2: panneau avant avec logo Aimetis

- USB (2 ports)
- Interrupteur marche/arrêt
- SIM card slot

Panneau arrière

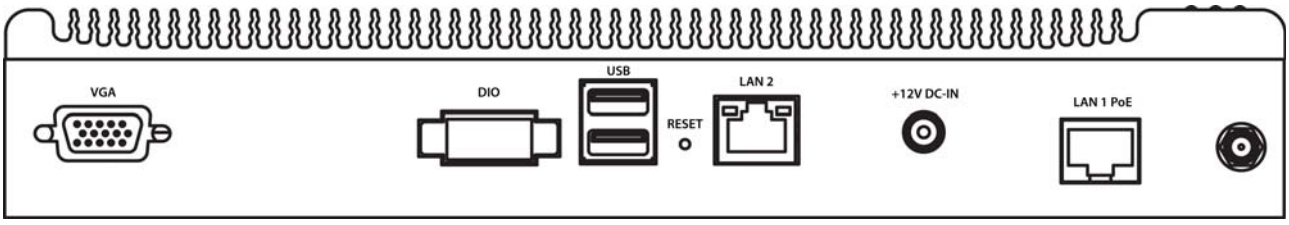

Figure 3: panneau arrière

- VGA
- DIO (E/S numériques)
- USB (2 ports)
- Réinitialisation
- LAN2
- DC-IN (Entrée secteur)
- LAN1 POE

Caractéristiques

Tableau 3: caractéristiques de la série E7000

Modèle	E7020	E7040	E7020A	E7040A
Unité centrale	Intel® Celeron® 847E 1.10 GHz	Intel® Celeron® 847E 1.10 GHz	Intel® Core™ i7-2655LE 2.2 GHz	Intel® Core™ i7-2655LE 2.2 GHz
RAM	4 Go	4 Go	4 Go	4 Go
Système d'exploitation	Windows 7 intégré	Windows 7 intégré	Windows 7 intégré	Windows 7 intégré
Stockage	2 To	4 To	2 To	4 To
Licences pour caméras incluses	8 Standard	16 Standard	6 Standard 2 Enterprise	14 Standard 2 Enterprise
Ethernet	2 x GbE	2 x GbE	2xGbE	2xGbE
USB	4	4	4	4
Entrées/Sorties intégrées	8/8	8/8	8/8	8/8
Sortie moniteur	VGA	VGA	VGA	VGA
Stockage étendu	eSATA, NAS	eSATA, NAS	eSATA, NAS	eSATA, NAS
ONVIF	Oui	Oui	Oui	Oui
Protocoles réseau	DHCP, SMTP, SNMP	DHCP, SMTP, SNMP	DHCP, SMTP, SNMP	DHCP, SMTP, SNMP
Température de fonctionnement	De 0 à 40 degrés Celsius	De 0 à 40 degrés Celsius	De 0 à 40 degrés Celsius	De 0 à 40 degrés Celsius
Dimensions en mm (LxPxH)	277 X 190 X 67	277 X 190 X 67	277 X 190 X 67	277 X 190 X 67
Poids	4,3 Kg	4,3 Kg	4,3 Kg	4,3 Kg
Tension d'entrée	12 V c.c.	12 V c.c.	12 V c.c	12 V c.c
Conformité	CE, FCC, RoHs	CE, FCC, RoHs	CE, FCC, RoHs	CE, FCC, RoHs
Kit d'installation	mural (inclus) en rack (vendu séparément)	mural (inclus) en rack (vendu séparément)	mural (inclus) en rack (vendu séparément)	mural (inclus) en rack (vendu séparément)
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans

Tableau 3: caractéristiques de la série E7000 (Suite)

Modèle	E7020	E7040	E7020A	E7040A
Informations sur les commandes	AIM-E7020	AIM-E7040	AIM-E7020A	AIM-7040A

Panneau avant

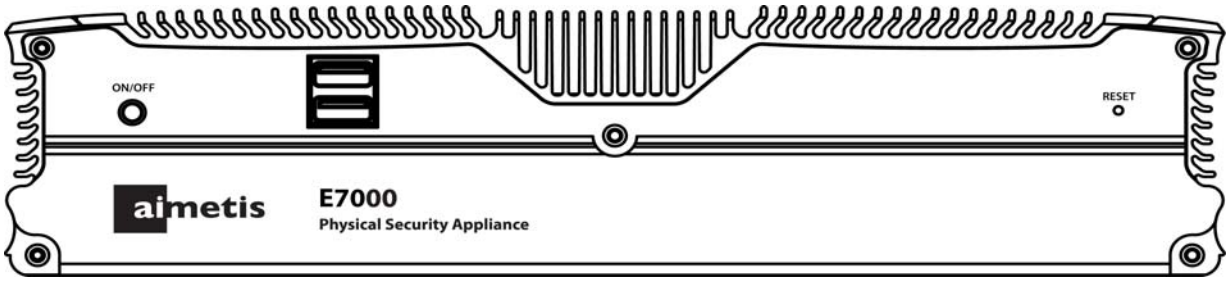

Figure 4: panneau avant avec logo Aimetis

- Interrupteur marche/arrêt
- USB (2 ports)
- Réinitialisation

Panneau arrière

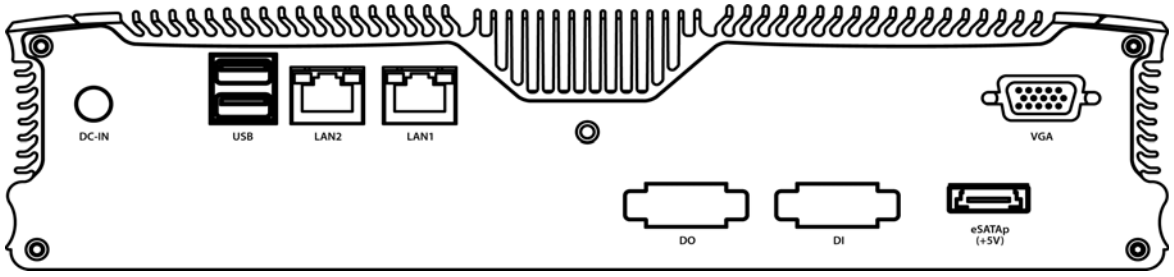

Figure 5: panneau arrière

- DC-IN (Entrée secteur)
- USB (2 ports)
- LAN2
- LAN1
- DO
- DI
- eSATAp (+5V)
- VGA

Étape 2: Connexion de Solution de sécurité physique Aimetis au réseau

Remarques:

1. Cette procédure de configuration concerne les paramètres de base du système tels que le nom de l'ordinateur, l'adresse IP, l'heure et le fuseau horaire. Les paramètres de gestion vidéo seront configurés par le logiciel **client Symphony**.
2. La configuration initiale NE NÉCESSITE PAS qu'un moniteur, un clavier ou une souris soit connecté à l'appareil Aimetis . Les ports **VGA** et **DVI-D** (selon modèle) sont prévus pour le dépannage uniquement.
3. L'équipement sera configurée à l'aide de votre navigateur Web une fois connectée au réseau.

Utilisation du port LAN1 ou des ports LAN1 et LAN2

L'équipement peut aussi agir comme serveur DHCP pour l'un des deux réseaux, par exemple du coté des équipements vidéo. Vous pouvez utiliser soit le port **LAN1**, soit le port **LAN2** situés sur le panneau arrière. Par souci de commodité, ce guide repose sur l'utilisation du port **LAN1**.

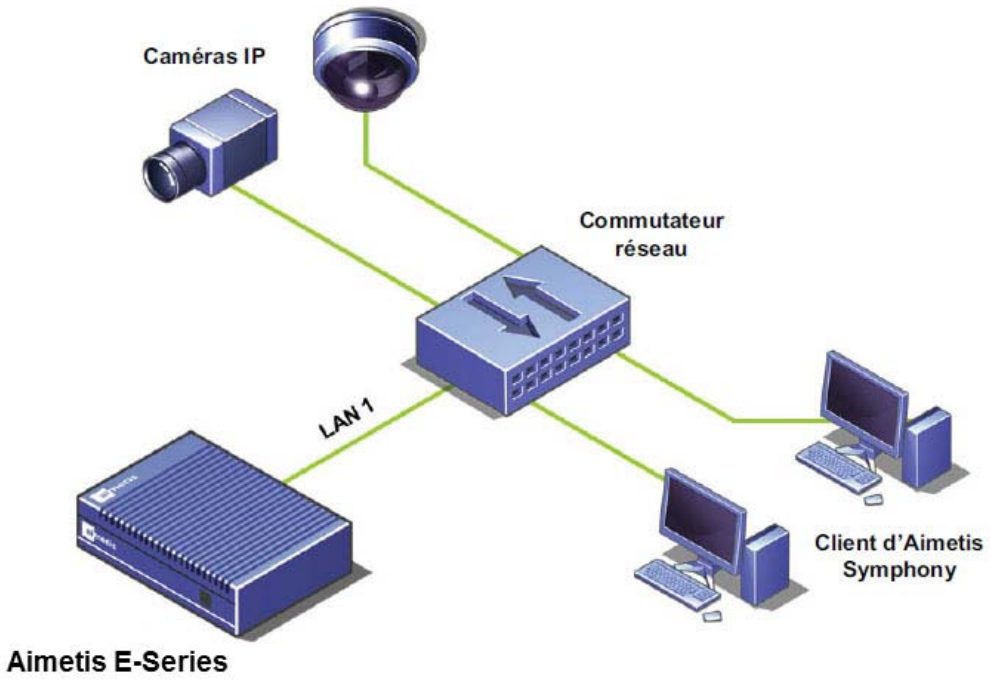

Figure 6: un seul réseau utilisé

L’équipement peut également être connectée à deux réseaux en utilisant les deux ports (**LAN1** et **LAN2**) situés sur le panneau arrière. L’utilisation de deux réseaux séparés peut s’avérer nécessaire si le trafic vidéo doit être isolé du réseau de l’entreprise.

En isolant les équipement réseaux sur un réseau à part, la vidéo ne passera par le réseau de l’entreprise que si un utilisateur souhaite la visionner. Autrement, le trafic vidéo ne passe pas d’un réseau à l’autre. La Figure 7 montre une configuration réseau type lorsque deux réseaux sont utilisés. On voit que les caméras sont sur un réseau séparé de celui des clients.

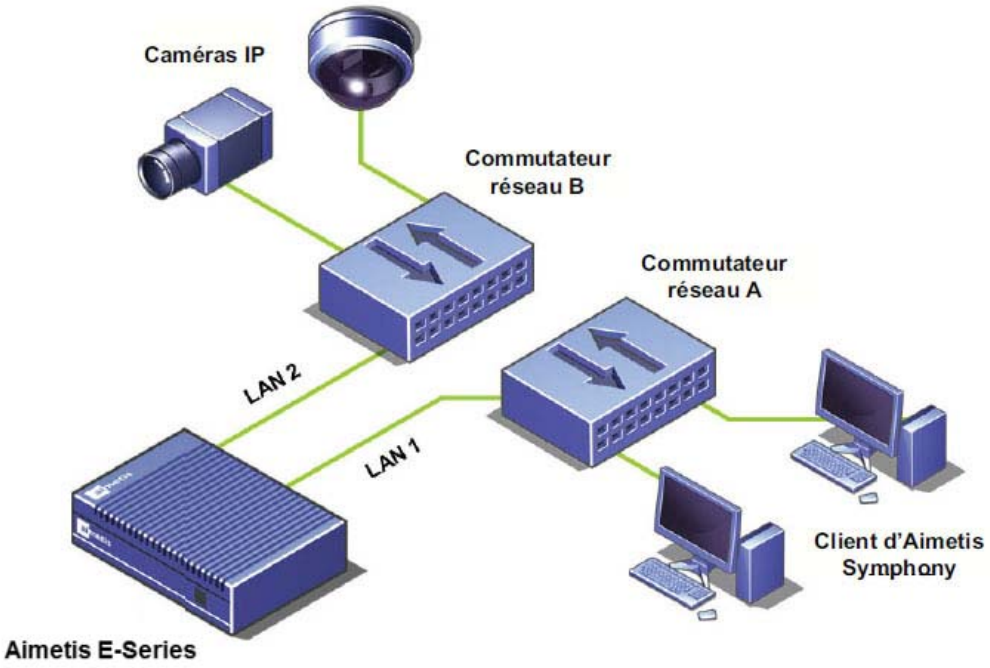

Figure 7: deux réseaux utilisés

Ne connectez jamais les ports **LAN1** et **LAN2** au même réseau.

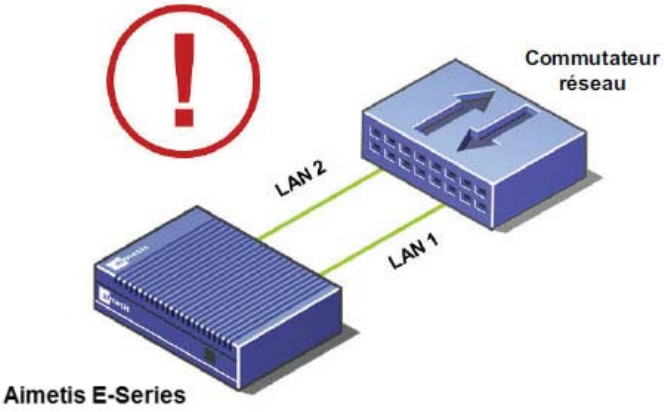

Figure 8: NE CONNECTEZ PAS les ports LAN1 et LAN2 au même réseau

Pour effectuer la configuration initiale:

1. Décider quel réseau vous voulez utiliser. L'équipement est configuré par défaut comme suit:
    - Le LAN 1 est configuré pour obtenir une adresse IP automatiquement par DHCP. Si aucun serveur DHCP est disponible, le port s'auto assignera une adresse IP privée automatiquement . L'adresse IP sera fixée à 169.254.x .y (où x.y est l'identifiant unique de l'appareil) avec un sous réseau de 255.255.0.0.
    - Le LAN 2 est configuré en adresse IP fixe à 192.168.0.2
2. Connectez l'équipement au réseau en branchant un câble torsadé de catégorie 5 ou 6 au port **LAN1** ou **LAN2** du panneau arrière.
   Important: Dans le cas d'utilisation du Power Over Ethernet sur le E3200, c'est le port **LAN1** qui doit être connecté pour alimenter l'appareil.
3. Branchez l'adaptateur secteur sur l'équipement (le cas échéant) et appuyez sur le bouton d'alimentation situé sur le panneau avant.
   Le bouton d'alimentation s'allume en vert et le voyant d'activité du disque dur clignote au démarrage.
4. Connectez votre ordinateur au réseau. Si vous utilisez le LAN 1 vérifiez que DHCP est activé sur votre interface réseau. Si vous utilisez LAN 2, vérifiez que ses réglages réseaux notamment passerelle et masque, permettent une connexion à une adresse en 192.168.0.2.

Étape 3: Connexion à votre l’appareil Aimetis

L’Assistant d’administration n’est normalement utilisé qu’une seule fois.

Pour exécuter l’Assistant d’administration:

1. Insérez le CD dans votre ordinateur. Si le logiciel ne s’ouvre pas automatiquement, utilisez l’explorateur Windows ou le Poste de travail pour parcourir le contenu du CD et double-cliquez sur **CDBrowser.exe**.
2. Une fenêtre s’affiche vous permettant de sélectionner la langue de votre choix.
3. Le menu du CD s’ouvre sur l’onglet **Démarrage**.

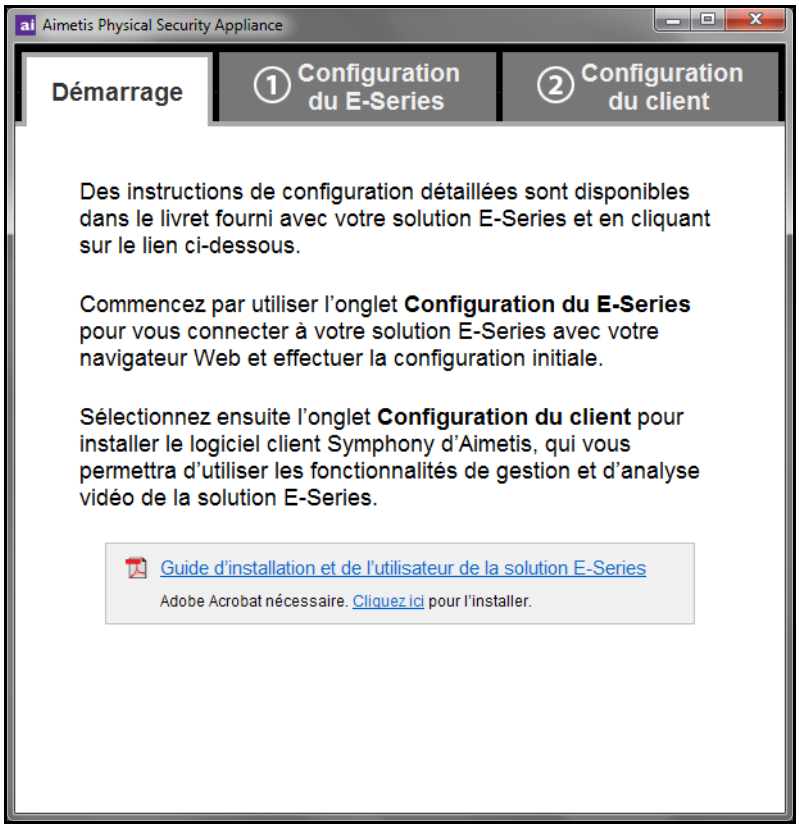

Figure 9: menu du CD - onglet Démarrage

4. Lisez les informations puis cliquez sur l’onglet **Configuration du E-Series**.

Français

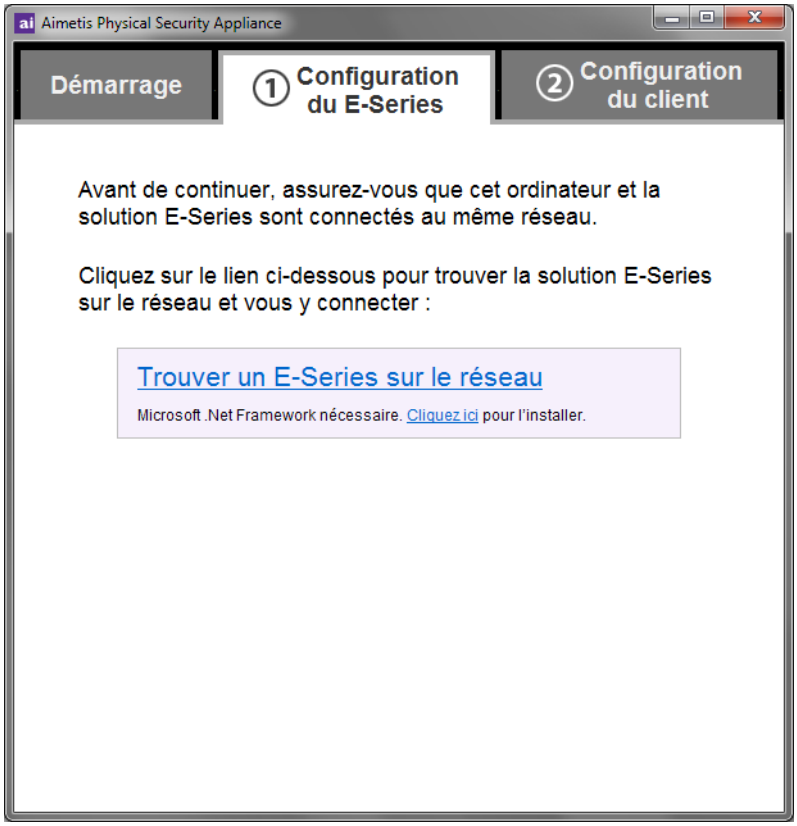

Figure 10: menu du CD - onglet Configuration du E-Series

5. Cliquez sur **Trouver un E-Series sur le réseau**. La fenêtre **La solution de sécurité physique Aimetis Locator** s'affiche et l'outil de localisation commence automatiquement à rechercher les solutions **Aimetis** connectées au réseau.
6. L'équipements trouvées sont affichées dans une liste. Cliquez sur **Connecter** pour configurer la solution (Figure 11).

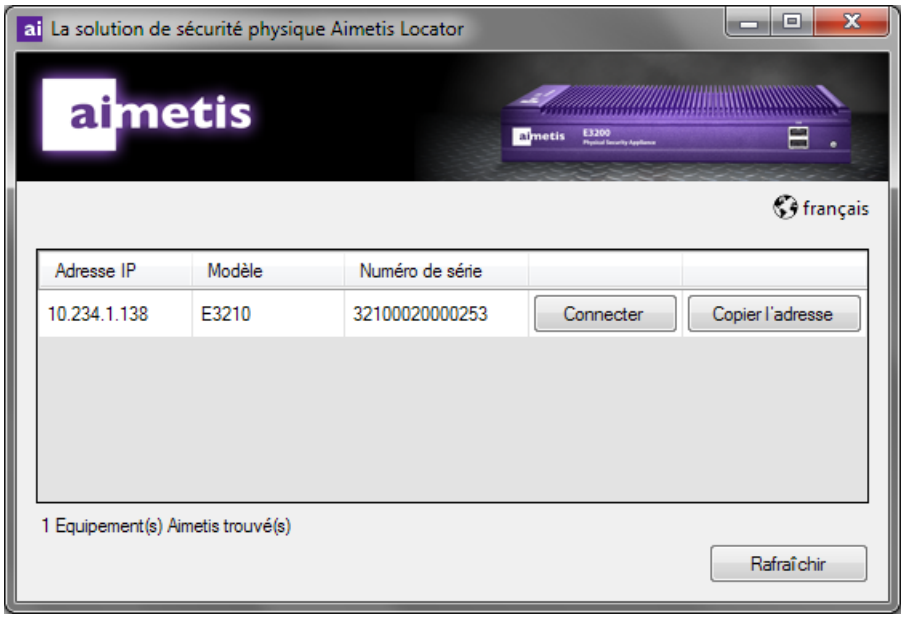

Figure 11: page Locator (Releveur de coordonnées)

Français

7. Le site **Aimetis Physical Security Appliance Administration (Administration de la solution de sécurité physique d'Aimetis)** s'ouvrira dans votre navigateur Web. Vous êtes prêt à vous connecter et à configurer votre l'appareil Aimetis.
8. Allez à « Connexion » à la page 13.

Conseil: créez un signet du site **Physical Security Appliance Administration (Administration de la solution de sécurité physique)** ou enregistrez-le dans vos favoris. Cela vous permettra de revenir ultérieurement au site **Physical Security Appliance Administration (Administration de la solution de sécurité physique)** *sans* avoir à utiliser le logiciel fourni avec le CD. Vous pourrez toujours accéder au site en utilisant une adresse Web ou une URL telle que : **http://périphérique:8080**, où « périphérique » désignera soit l'adresse IP, soit le **Nom du poste** attribué à l'appareil Aimetis.

Connexion

Saisissez le mot de passe par défaut: **AimetisPSA.** Ce mot de passe est sensible à la casse.

Figure 12: page de connexion

La page **Bienvenue** s’affiche. Cliquez sur **Page suivante**.

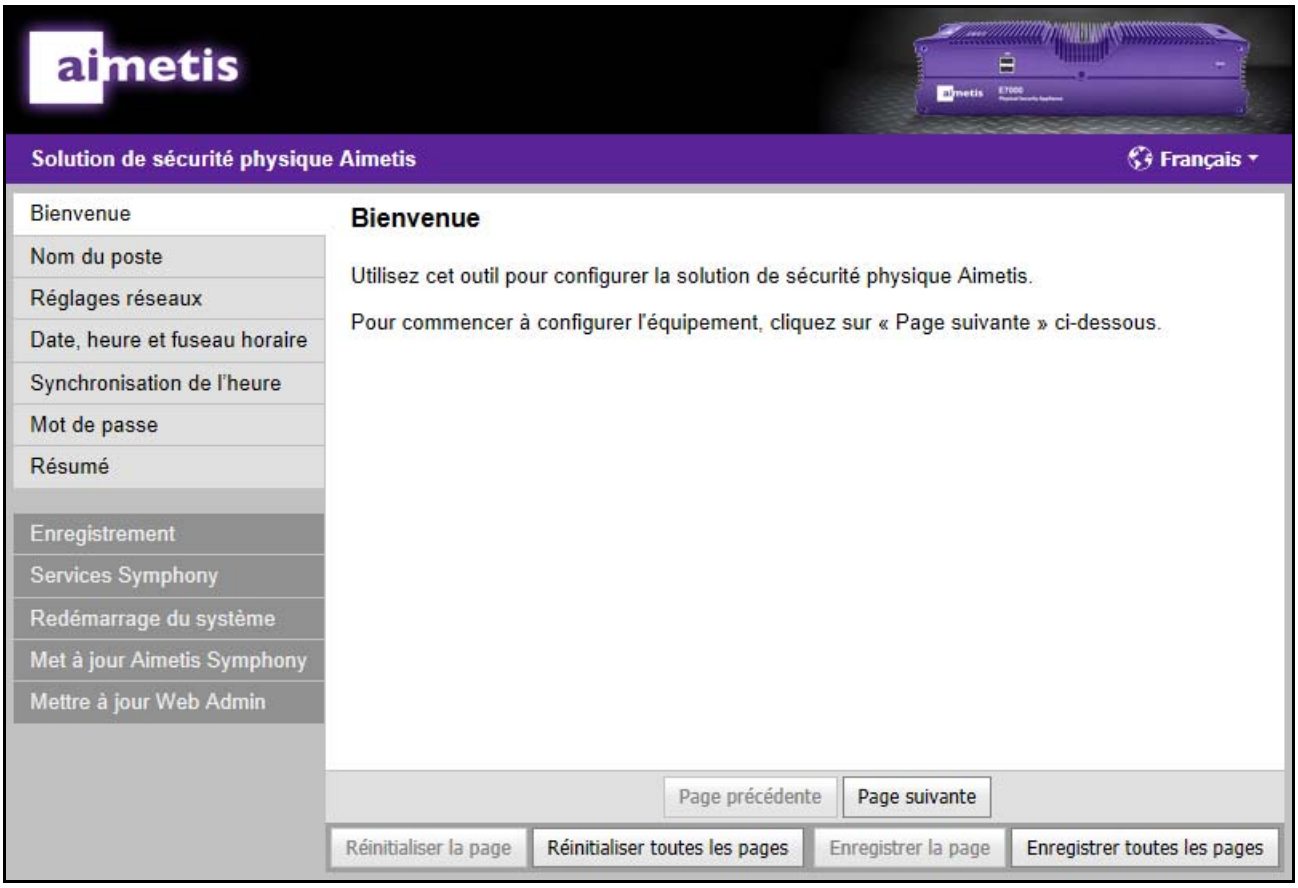

Figure 13: page de bienvenue

Nom du poste

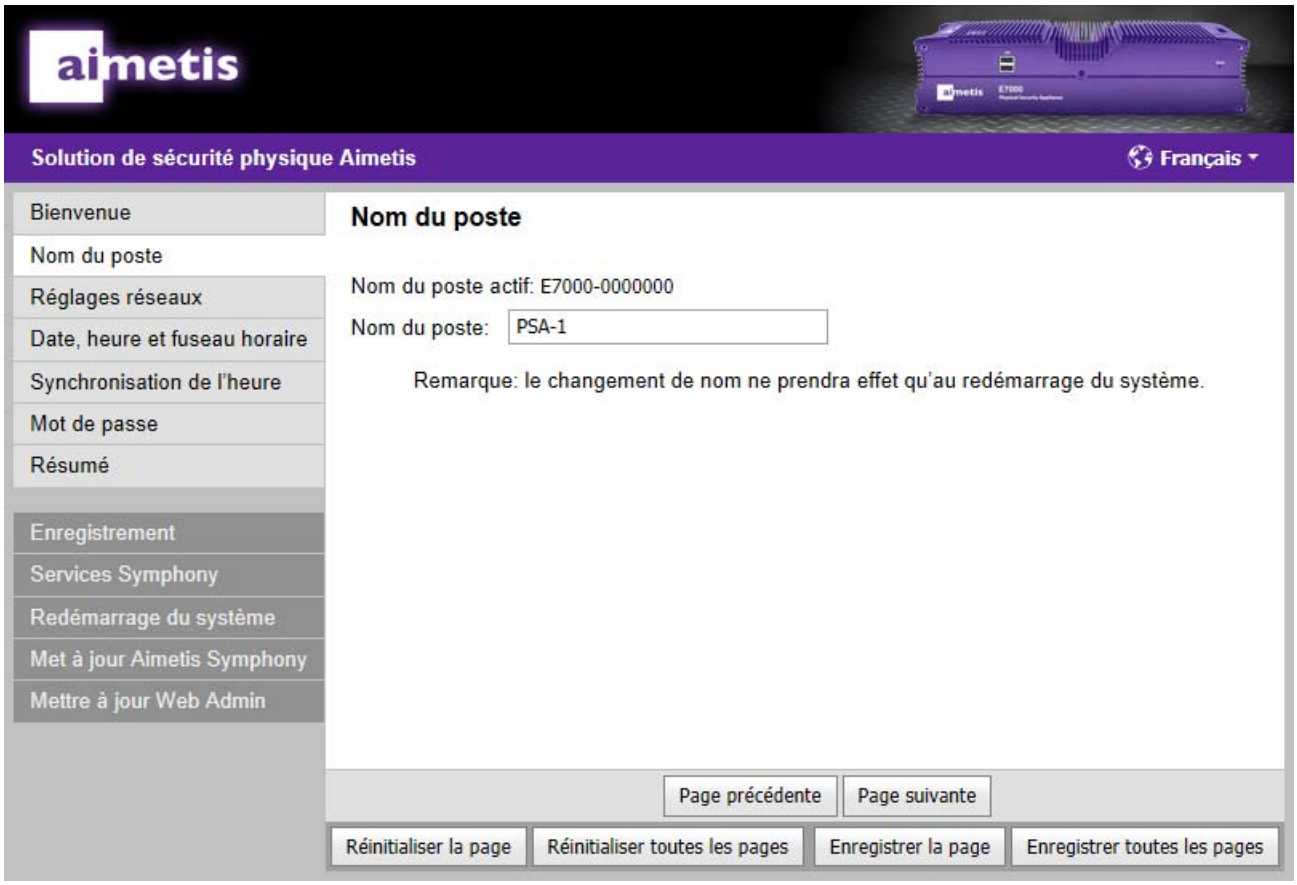

Figure 14: page Nom du poste

1. (Facultatif) Dans le champ **Nom du poste**, saisissez un nom pour désigner l'équipement que vous êtes en train d'installer.
    - Ce nom *ne peut* être utilisé par aucun autre périphérique de votre réseau, y compris toute autre l'appareil Aimetis
    - Vous pouvez conserver le nom par défaut affiché dans le champ **Nom du poste**.
2. Cliquez sur **Page suivante**.

Réglages Réseaux

Par défaut le LAN 1 de l'équipement est configuré pour utiliser le protocole DHCP pour obtenir une adresse IP. Lorsqu'aucun serveur DHCP n'est disponible, elle sélectionne automatiquement une **Adresse IP** dans la gamme **169.254.X.X** et un **Masque de sous-réseau** de **255.255.0.0.** Le LAN 2 est configuré par défaut en IP fixe à 192.168.0.2

- Si vous voulez que l'équipement agisse comme serveur DHCP, aller sur « Utiliser un serveur DHCP » à la page 16
- Si le réseau ne dispose pas d'un serveur DHCP, ou si vous souhaitez contrôler précisément l'adresse IP utilisée, vous pouvez attribuer une adresse IP spécifique à la solution. Allez à « Adresse IP » à la page 17
- Si le réseau ne dispose pas d'un serveur DHCP, ou si vous souhaitez contrôler précisément les serveurs DNS utilisés, vous pouvez attribuer des serveurs DNS spécifiques à la solution. Allez à « Serveurs DNS » à la page 17

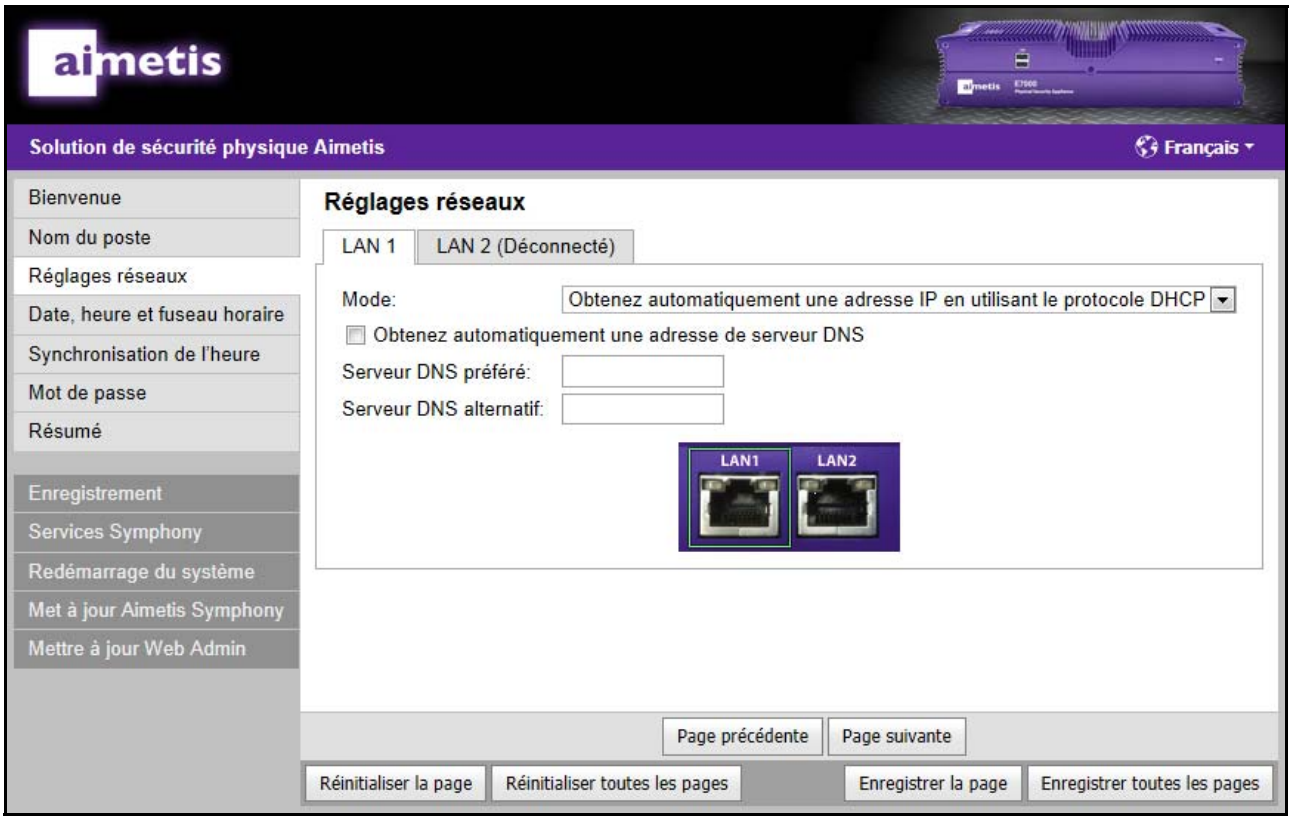

Figure 15: page Connexion réseau

Utiliser un serveur DHCP

L'équipement peut agir comme serveur DHCP. Vous pouvez configurer un serveur DHCP sur un port au choix de l'équipement, mais pas les deux.

Pour utiliser un serveur DHCP sur un port:

1. De la liste déroulante, sélectionner **Utiliser un Serveur DHCP**
2. Spécifier l'adresse de depart de la plage IP qu'utilisera le serveur DHCP, dans le champ **début de plage IP**

Remarque: l'adresse de début de plage IP doit se terminer par 1. Cette adresse IP deviendra aussi l'adrese de l'équipement. La plage s'étendra de 1 à 255, créant une réserve de 255 adresses IP.

Adresse IP

Pour attribuer une adresse IP spécifique à la solution:

1. De la liste déroulante, sélectionner **Assigner une adresse IP fixe.**
2. Saisissez l'adresse dans le champ **Adresse IP**.
3. Saisissez une valeur dans le champ **Masque de sous-réseau**.

Avertissement: si vous changez l'adresse IP du port d l'équipement sur lequel votre ordinateur est connecté et que le sous réseau ne correspond plus à votre ordinateur, vous perdrez la connexion à l'appareil après la sauvegarde de vos changements.

Serveurs DNS

Un serveur DNS peut être utilisé par le serveur Aimetis Symphony installé sur l'équipement. Un serveur DNS n'est nécessaire que si l'équipement est connectée à Internet et un paramètre spécifique de Symphony utilise un nom de domaine. Les noms de domaine servent le plus souvent à identifier un serveur de messagerie. Aimetis Symphony peut utiliser un serveur de messagerie pour envoyer un courriel en cas d'alarme.

Pour attribuer des serveurs DNS spécifiques à la solution:

1. Si le mode est fixé sur Obtenir une adresse IP automatiquement via DHCP, effacer **Obtenez automatiquement une adresse IP en utilisant le protocole DHCP**.
2. Saisissez une adresse de serveur DNS dans le champ **Serveur DNS préféré**.
3. (Facultatif) Saisissez une adresse de serveur DNS dans le champ **Serveur DNS alternatif**.
4. Cliquez sur **Page suivante**.

Pour en savoir plus sur l'utilisation d'un seul adaptateur réseau ou des deux, reportez-vous à « Utilisation du port LAN1 ou des ports LAN1 et LAN2 » , sous « Connexion de Solution de sécurité physique Aimetis au réseau » à la page 7.

Date, heure et fuseau horaire

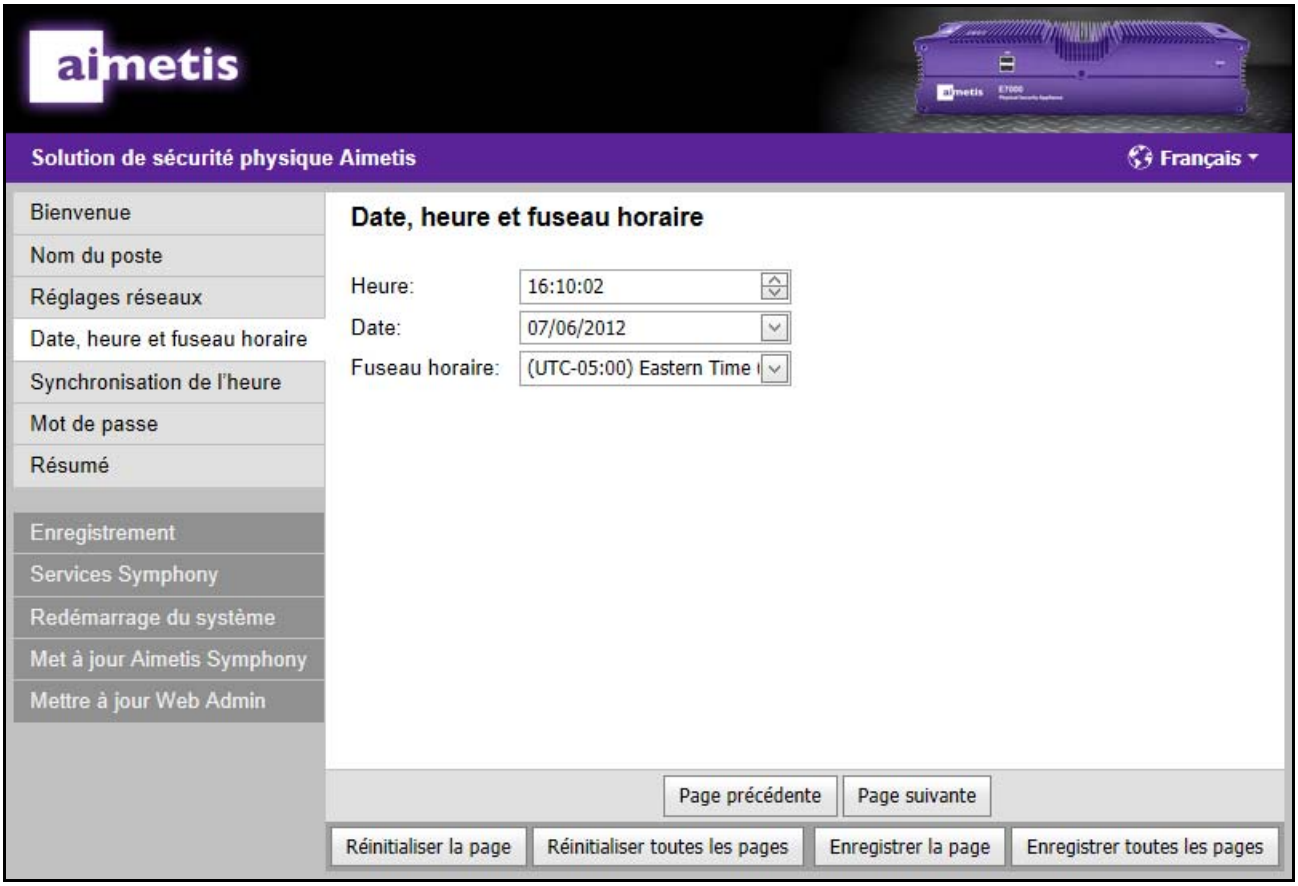

Figure 16: page Date, heure et fuseau horaire

1. Sélectionnez votre fuseau horaire.
2. Saisissez ou modifiez la date et l'heure affichées.
3. Cliquez sur **Page suivante**.

Si cette l'équipement est connectée à Internet, vous pouvez utiliser l'écran suivant de l'Assistant d'administration pour mettre automatiquement la date et l'heure à jour depuis Internet.

Synchronisation de l’heure

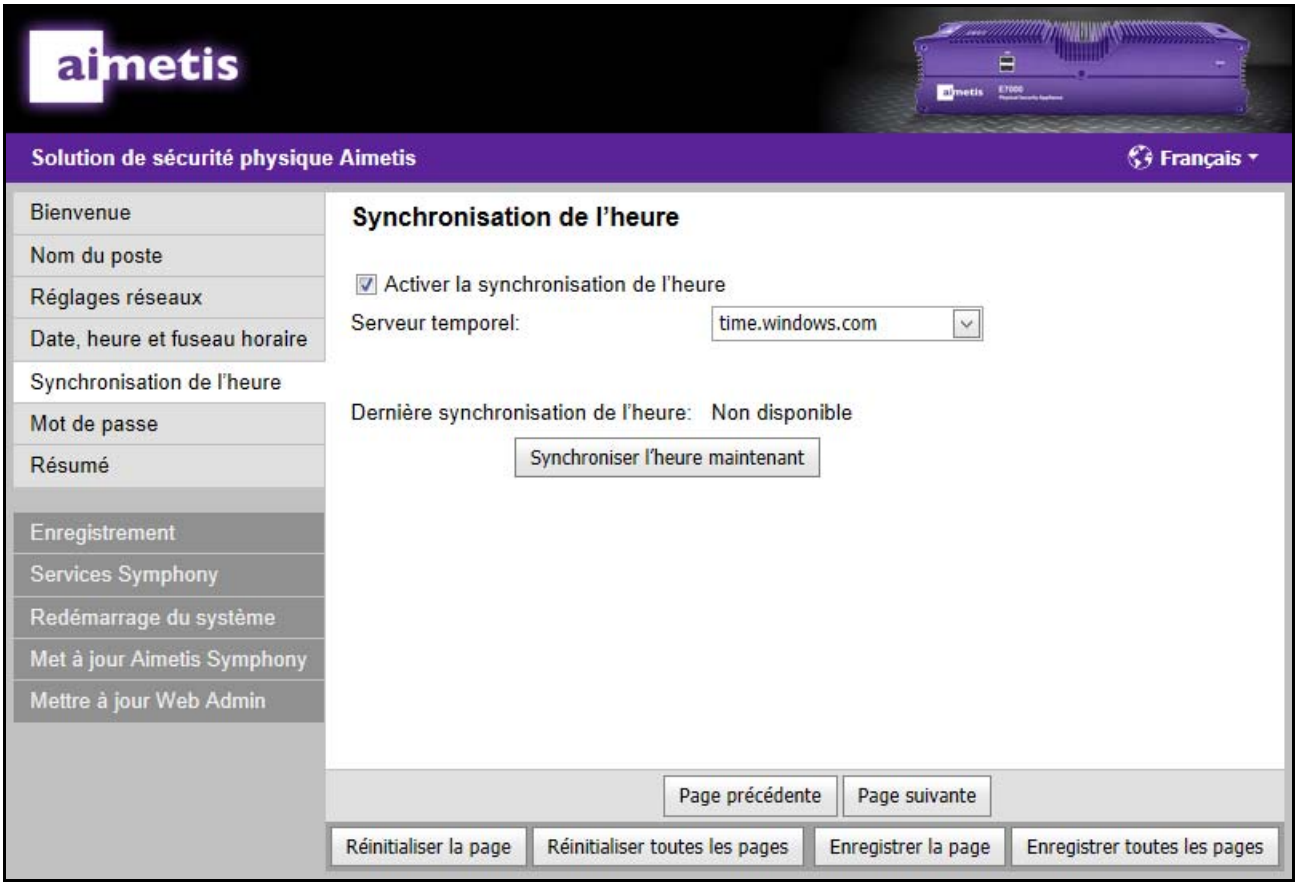

Figure 17: page de synchronisation de l’heure

Si l’équipement est connectée à Internet, elle mettra automatiquement la date et l’heure à jour depuis un serveur de synchronisation Internet.

1. Activez (ou désactivez) la synchronisation de l’heure en sélectionnant (ou en désélectionnant) la case **Activer la synchronisation de l’heure**.
2. Si la synchronisation de l’heure est activée, sélectionnez un serveur temporel dans la liste déroulante **Serveur temporel** (ou utilisez la sélection par défaut).
3. La synchronisation de l’heure n’est pas immédiate. Son exécution est déterminée automatiquement en fonction de nombreux facteurs. Pour immédiatement mettre à jour la date et l’heure, cliquez sur **Synchroniser l’heure maintenant**.
4. Cliquez sur **Page suivante**.

Mot de passe

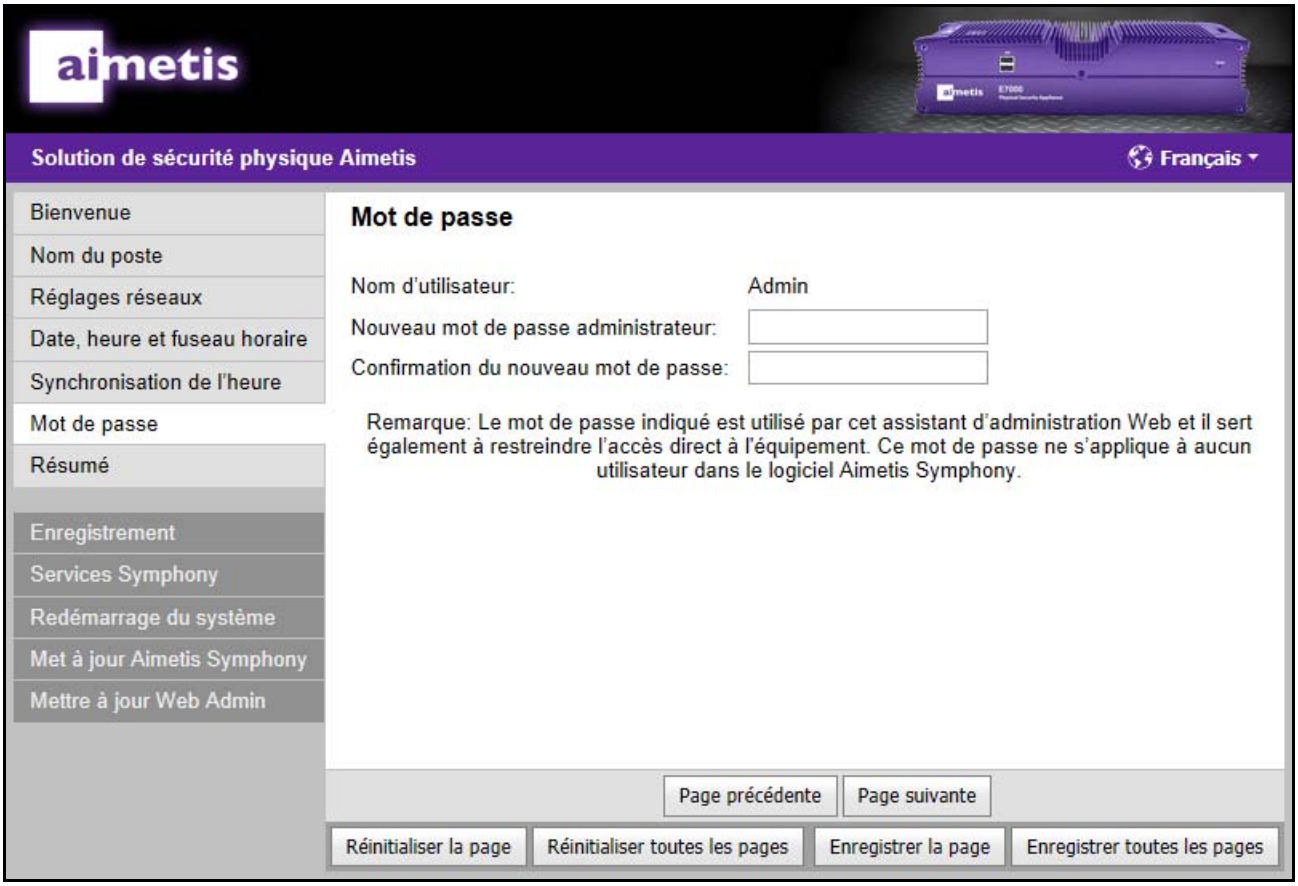

Figure 18: page de saisie du mot de passe

1. Pour protéger votre l'équipement contre tout accès non autorisé, il est recommandé de changer le mot de passe par défaut fourni par Aimetis.
2. Conservez votre nouveau mot de passe quelque part au cas où vous l'oublieriez.
3. Cliquez sur **Page suivante**.

Résumé

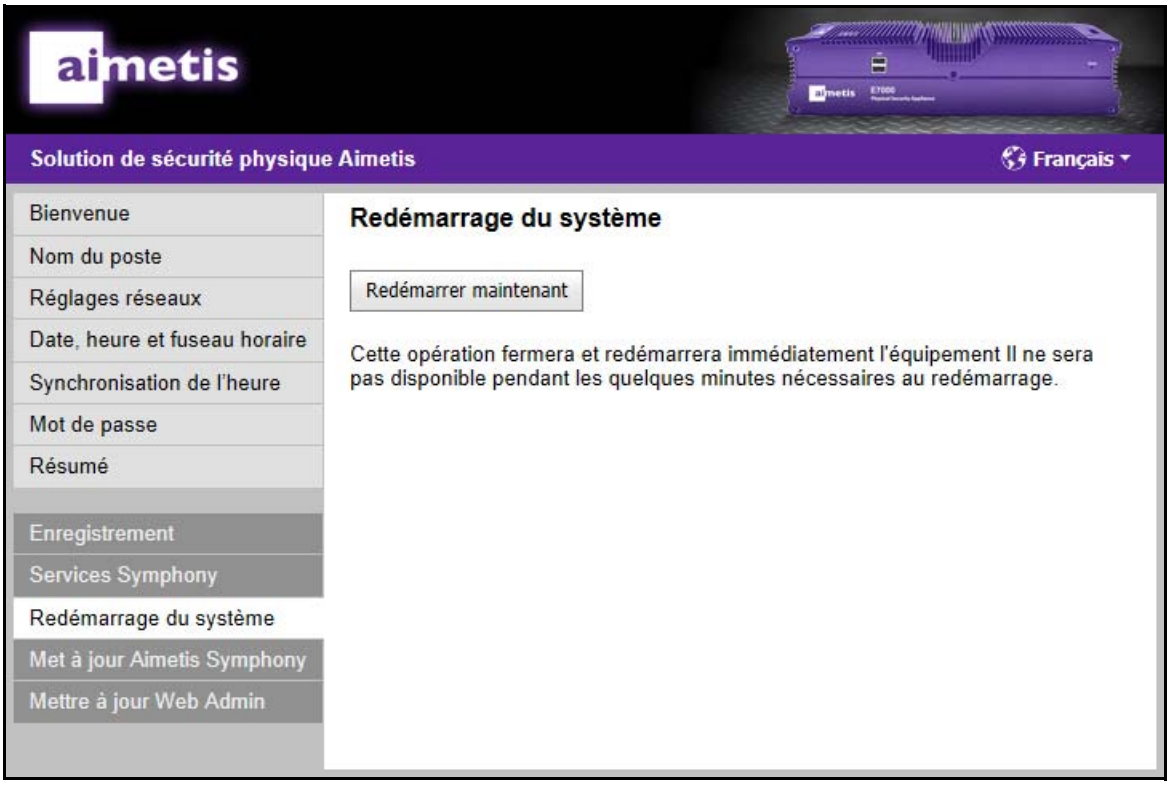

Figure 19: page de résumé

Vos modifications sont prêtes à être appliquées.

1. Révisez le résumé des modifications que vous avez apportées.
2. Suivez l'une des procédures suivantes:
   - Si vous n'avez rien modifié, la configuration initiale est terminée.
   - Si vous n'avez pas modifié le **Nom du poste**, cliquez sur **Enregistrer tous les changements**. Vos modifications seront appliquées sur le champ et la configuration initiale sera terminée.
   - Si vous avez modifié le **Nom du poste**, vous devez redémarrer le système.
     a. Cliquez sur **Enregistrer tous les changements et redémarrer le système**.
     b. Attendez plusieurs minutes que le système redémarre.
     c. Réactualisez la page Web.
     d. Connectez-vous une nouvelle fois au site Web d'**Administration** si l'on vous y invite.
     e. La configuration initiale est maintenant terminée.
3. Dans la barre de menu de gauche, cliquez sur **Enregistrement** pour enregistrer votre l'équipement.

Français

Enregistrement

Vous pouvez, si vous le souhaitez, effectuer l’enregistrement ultérieurement.

Figure 20: page d’enregistrement

Pour enregistrer la solution E-Series:

1. Une connexion Internet est requise:
   - Si votre ordinateur n’est pas connecté à Internet:
     a. Écrivez la clé d’enregistrement indiquée à la page **Enregistrement**.
     b. Accédez au site Web d’Aimetis depuis un ordinateur connecté à Internet: http://www.aimetis.com/RegisterPSA
   - Si vous avez une connexion Internet:
     a. Cliquez sur le lien **S’enregistrer maintenant**.
     b. Suivez les instructions fournies à la page **Enregistrement**.
2. Fermez votre navigateur.
3. Allez à « Installation du logiciel client Symphony » à la page 23.

Étape 4: Installation du logiciel client Symphony

Important: vous devez installer le **client Symphony** sur tous les PC clients.

Pour installer le logiciel client Symphony d'Aimetis:

1. Insérez le CD dans votre ordinateur. Si le logiciel ne s'ouvre pas automatiquement, utilisez l'explorateur Windows ou le Poste de travail pour parcourir le contenu du CD et double-cliquez sur **CDBrowser.exe**.
2. Une fenêtre s'affiche vous permettant de sélectionner la langue de votre choix.
3. Le menu du CD s'affiche. Cliquez sur l'onglet **Configuration du client**.
4. Cliquez sur le lien **Installer le client Symphony d'Aimetis**.
    - Il n'est pas nécessaire de désinstaller manuellement les versions précédentes.

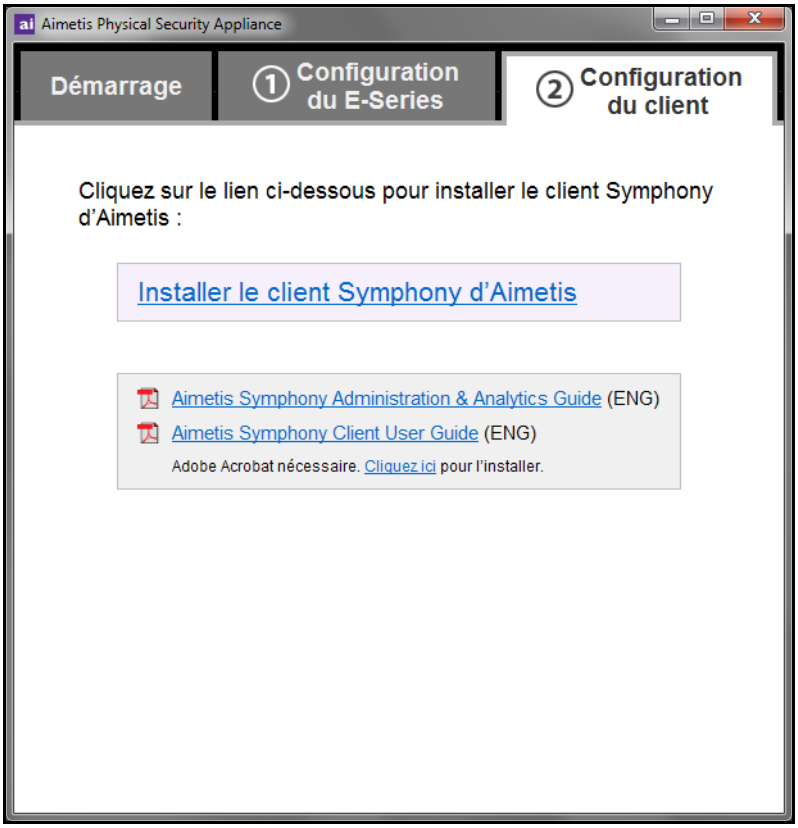

Figure 21: menu du CD - onglet Configuration du client

5. Tout composant nécessaire qui ne serait pas déjà installé sur votre ordinateur est indiqué dans la boîte de dialogue **InstallShield Wizard (Assistant InstallShield)**. Pour installer les composants manquants, cliquez sur **Install (Installer)**.
6. Après avoir lu les informations sur la licence et la garantie fournies à l'écran **License Agreement (Contrat de licence)**, cliquez sur **I accept the terms of the license agreement (J'accepte les conditions du contrat de licence).**
7. Cliquez sur **Next (Suivant)**.
8. (Facultatif) Si vous souhaitez modifier le dossier d'installation par défaut d'Aimetis, cliquez sur le bouton **Change (Modifier)**. Vous n'êtes pas tenu de modifier cette valeur.

- À l’écran **Change Installation Folder (Changer le dossier d’installation)**, saisissez le chemin complet dans le champ **Folder name (Nom du dossier)**, puis cliquez sur **OK**. Le nouveau dossier de destination s’affiche à côté de l’icône de dossier. (Vous pouvez utiliser la navigation de la section **Look in (Rechercher dans)** de l’écran pour naviguer jusqu’au dossier souhaité.)

9. Cliquez sur **Next (Suivant)**. L’écran **Ready to Install the Program (Prêt à installer le programme)** s’affiche.
10. Révisez les données de la section **Current Settings (Paramètres actuels)**. Si les informations sont correctes, cliquez sur **Install (Installer)** pour poursuivre l’installation.
11. Pour terminer l’installation, cliquez sur **Finish (Terminer)**. (La case à cocher **Launch the program (Lancer le programme)** est sélectionnée par défaut. Cela permet à Aimetis de s’ouvrir automatiquement une fois l’installation terminée.)
12. Allez à « Configuration du logiciel de gestion vidéo (VMS) » à la page 25.

Étape 5: Configuration du logiciel de gestion vidéo (VMS)

Pour vous connecter au serveur Symphony d'Aimetis:

1. Cliquez sur le popup du champs **adresse**, de la boite de dialogue « **ajout de connexion** » **Symphony**. Une liste de serveurs possibles apparait. Sélectionnez l'adresse IP de l'appareil.

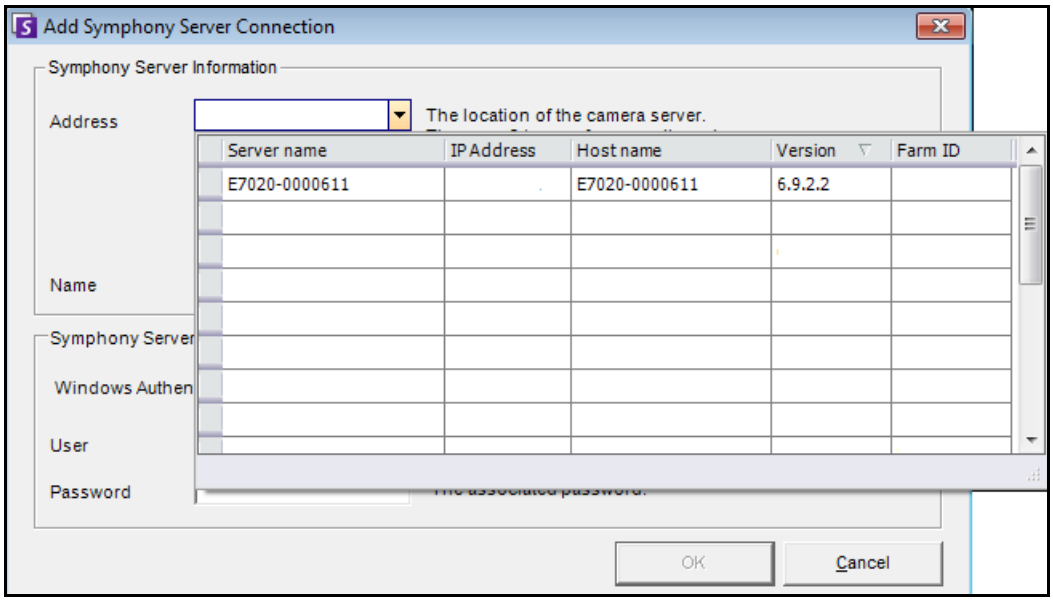

Figure 22: Add Symphony Server Connection

2. Dans le champ **Name (Nom)**, saisissez un nom pour identifier le serveur dans le **client Symphony**.
3. Saisissez « Admin » dans les champs **User (Utilisateur)** et **Password (Mot de passe)**, puis cliquez sur **OK**.
4. Après vous être connecté à l'unité avec le **client Symphony**, reportez-vous au **Symphony Client User Guide (Guide de l'utilisateur du client Symphony)** pour en savoir plus.

Étape 6: Révision des informations de sécurité, de maintenance et d’assistance

Tableau 4: sécurité, maintenance et assistance

Élément	Instruction
Source d’alimentation	Tension d’entrée - 2 V c.c./5 A maximum Branchez l’équipement dans une prise protégée contre les surtensions. Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, max. 30 W (seulement E3200)
Chaleur	Placez l’équipement dans un endroit éloigné des sources de chaleur telles que les radiateurs, les cuisinières ou tout autre appareil produisant de la chaleur.
Eau/humidité	Lorsque vous choisissez un endroit pour votre l’équipement, évitez la proximité de l’eau. Si vous placez par exemple votre l’équipement sur le sol et que celui-ci est régulièrement lavé à l’eau, cela risque d’endommager votre appareil. Ne renversez aucun liquide sur votre unité. Par ailleurs, si vous déplacez votre l’équipement d’une pièce à une autre avec de forts écarts de température, ne branchez pas immédiatement votre unité. Laissez-la s’ajuster au changement de température pendant au moins deux heures.
Nettoyage	Débranchez votre l’équipement avant de la nettoyer. N’utilisez pas de produits nettoyants chimiques. Pour l’essuyer, un tissu en microfibre est recommandé.
Dommage/Défaillance matérielle/Pièce manquante/Réparation	En cas de défaillance matérielle, contactez l’assistance d’Aimetis (www.aimetis.com/support) pour obtenir un numéro d’**Autorisation de retour de matériel (RMA)**. L’unité de remplacement pourra être une unité réparée ou un produit similaire, à la seule discrétion d’Aimetis. Aimetis ne peut en aucun cas garantir le remplacement d’unités défectueuses retournées par des unités neuves.
Garantie	Votre carte de garantie, y compris les garanties et contrats de licence applicables aux matériels et logiciels d’AIMETIS, est disponible à l’adresse www.aimetis.com/PSA.

Étape 7: Montage de l’équipement

- « (Facultatif) Installation de la solution E-Series sur une étagère »
- « (Facultatif) Instructions de montage mural »

(Facultatif) Installation de la solution E-Series sur une étagère

Si la **solution E-Series** est placée sur une surface plane, installez les quatre pieds en caoutchouc fournis avec l’unité.

- Vissez les pieds en caoutchouc dans les quatre orifices prévus à cet effet sous l’unité.

(Facultatif) Instructions de montage mural

Vous pouvez placer la **solution E-Series** à plat sur une étagère, mais des supports de fixation murale sont également fournis au besoin.

La **solution E-Series** est fournie avec une boîte contenant:

- 2 supports de fixation murale
- 4 petites vis avec rondelle élastique et rondelle plate intégrées pour fixer les supports de fixation murale à la **solution E-Series**
- 4 vis et 4 chevilles pour les cloisons sèches ou les murs en plâtre. Si vous souhaitez installer la **solution E-Series** sur une cloison en bois ou un mur en béton, vous devrez fournir les vis et les chevilles adaptées.

Outils nécessaires:

- Un tournevis cruciforme
- Une perceuse
- Une mèche d’un diamètre légèrement inférieur à l’extrémité fermée de la cheville en plastique (ou de la même taille pour une cheville métallique)

Installation des supports de fixation murale sur la solution E-Series

Pour installer les supports de fixation murale sur la solution E-Series:

1. Positionnez l’unité à plat sur un plan de travail, de manière à ce que le logo d’Aimetis *ne soit pas* visible.
2. Positionnez le support de fixation métallique en alignant le côté muni de deux orifices sur la **solution E-Series**. (Le côté muni de trois petits orifices et de deux grands orifices à rainure sera utilisé pour fixer l’unité sur le mur.)

Figure 23: positionnement du support de fixation métallique sur le bas de la solution E-Series

3. À l'aide des quatre petites vis avec rondelle élastique et rondelle plate intégrées, fixez les supports de fixation murale à la **solution E-Series**.
4. Retournez l'unité de manière à ce que le logo d'Aimetis soit maintenant visible. Notez que la barre munie des orifices à rainure se trouvera à plat contre le mur une fois l'unité installée.

Positionnement de la solution E-Series sur un mur

Lorsque l'unité est montée à la verticale, assurez-vous que tous les ports se trouvent soit en bas, soit en haut de l'unité. Cela dépend de la façon dont vous souhaitez connecter les câbles reliant votre **solution E-Series** à vos caméras et au réseau. Décidez à quels ports vous souhaitez pouvoir accéder depuis le panneau avant ou arrière de l'unité.

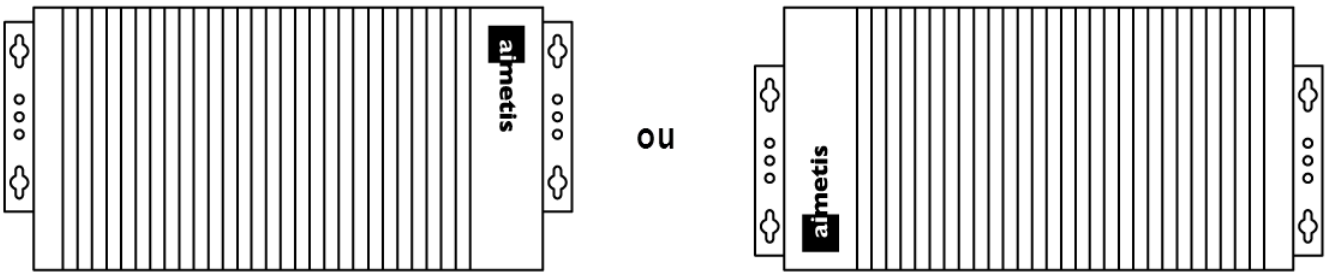

Figure 24: logo d'Aimetis sur le dessus de l'unité

Vous pouvez positionner les vis maintenant la **solution E-Series** en place de deux manières:

- « Utilisation du modèle de montage pour positionner l'unité »
- « Positionnement manuel de l'unité »

Utilisation du modèle de montage pour positionner l'unité

1. Placez le modèle en papier fourni avec votre unité contre le mur sur lequel vous souhaitez installer la **solution E-Series**.
2. En utilisant une mèche d'un diamètre légèrement inférieur à l'extrémité fermée de la cheville en plastique (ou de la même taille pour une cheville métallique), pratiquez un trou au centre de chacune des quatre perforations du modèle. Votre trou doit faire la même taille que la cheville.
3. Enfoncez la cheville dans le mur à l'aide d'un marteau.
4. En utilisant un tournevis cruciforme ou votre perceuse-visseuse, enfoncez les vis sans les serrer.

5. Positionnez les orifices à rainure des supports d'installation murale de la **solution E3200** sur les vis. Ajustez la position et serrez les vis.

Positionnement manuel de l'unité

1. Positionnez la **solution E-Series** sur le mur et marquez la position de l'un des orifices à rainure à l'aide d'un crayon.
2. En utilisant une mèche d'un diamètre légèrement inférieur à l'extrémité fermée de la cheville en plastique (ou de la même taille pour une cheville métallique), pratiquez un trou au centre de votre marque. Votre trou doit faire la même taille que la cheville.
3. Enfoncez la cheville dans le mur à l'aide d'un marteau.
4. En utilisant un tournevis cruciforme ou votre perceuse-visseuse, enfoncez la vis sans la serrer.
5. Testez la position de la **solution E-Series** en glissant l'un des orifices à rainure sur la tête de la vis.
6. Vérifiez la position de vos marques. Si nécessaire, marquez à nouveau tous les autres orifices et installez les autres chevilles et les autres vis.

Étape 8: Annexe: fonctionnalités avancées

Services Symphony

Ceci est une fonctionnalité avancée. Veuillez ne l'utiliser que conformément aux instructions d'Aimetis.

L'équipement Aimetis utilise le logiciel Aimetis Symphony, qui exploite aussi des Windows services logiciels. Cet écran l'état de plusieurs services Aimetis Symphony. Tous les services listés comme Services Principaux doivent être démarrés pour que votre appareil fonctionne correctement.

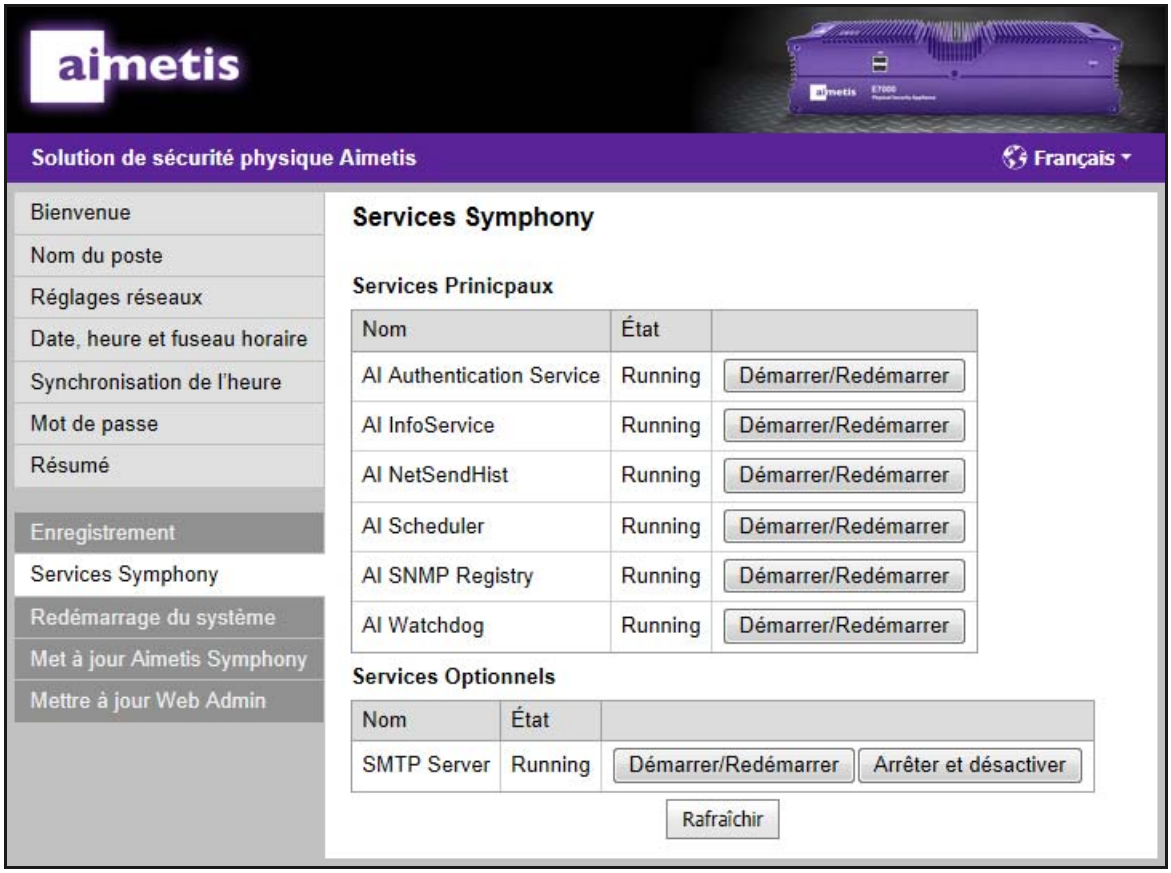

Figure 25: page des Services Symphony

Services Prinicpaux

Si un service indiqué dans la colonne **Name (Nom)** n'est pas **Running (En cours d'exécution)**, cliquez sur le lien **Démarrer/Redémarrer** associé au service en question.

Services optionnels

Ces services peuvent être désactivés en cliquant sur Arrêter et Désactiver. Par exemple, si vous configurez le serveur Aimetis Symphony pour utiliser un serveur de messagerie SMTP d'entreprise vous pourrez avoir à désactiver le serveur SMTP sur l'équipement.

Remarque: cliquer sur le bouton **Rafraîchir** actualise le statut de tous les services.

Redémarrage du système

Ceci est une fonctionnalité avancée. Veuillez ne l'utiliser que conformément aux instructions d'Aimetis.

Cliquer sur le bouton **Redémarrer maintenant** redémarre uniquement l'équipement, pas votre ordinateur.

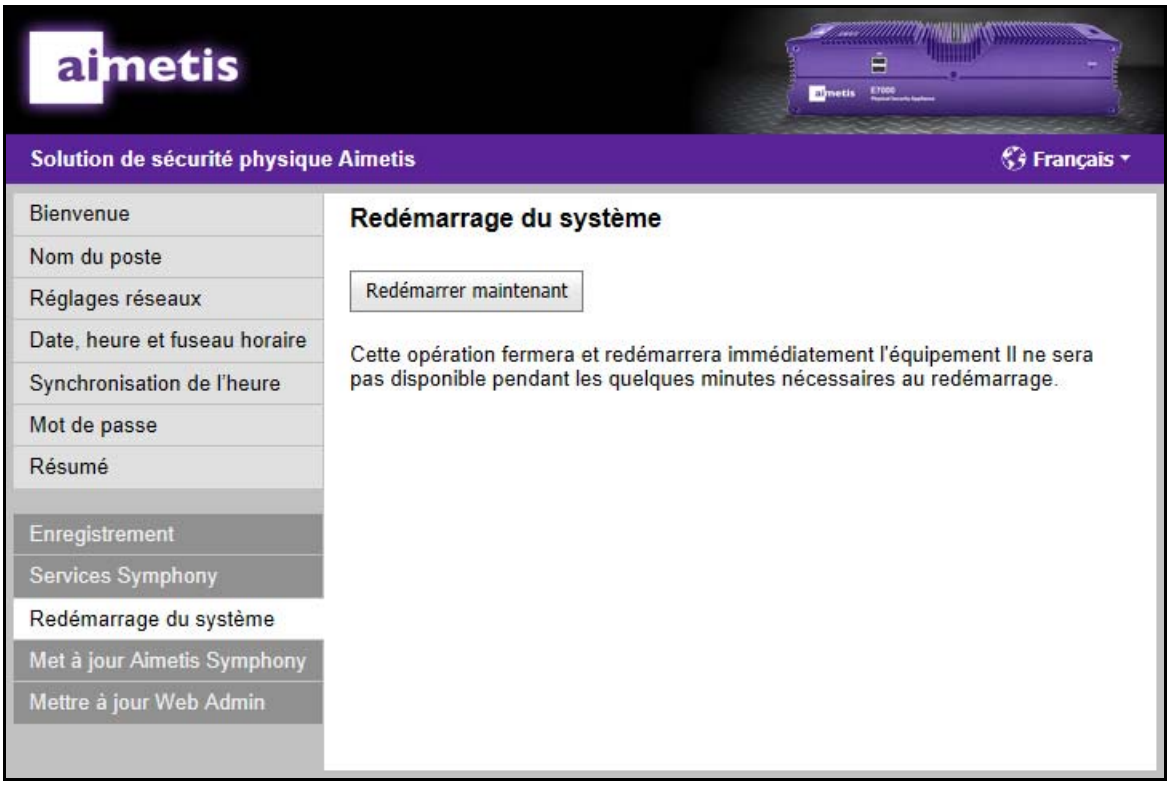

Figure 26: Redémarrage du système

Mise à jour du système

Ceci est une fonctionnalité avancée. Veuillez ne l'utiliser que conformément aux instructions d'Aimetis.

Lorsqu'une mise à jour dont vous avez besoin est disponible auprès d'Aimetis, vous pouvez mettre à jour votre l'équipement.

Figure 27: Télécharger un pack de mise à jour

1. Assurez-vous que votre ordinateur est connecté à Internet et à l'équipement.
2. Allez sur **Aimetis Xnet** et téléchargez un pack de mise à jour. Enregistrez le pack dans un répertoire facilement accessible de votre ordinateur.
3. Cliquez sur **Browse (Parcourir)** pour sélectionner le pack enregistré sur votre ordinateur.
4. Cliquez sur **Télécharger**. Le nom de fichier s'affiche dans la colonne **Pack**.
5. Cliquez sur le lien **Install (Installer)** à côté du pack de mise à jour que vous avez téléchargé. Suivez toutes les instructions pouvant s'afficher à l'écran.

Entrées/Sorties

Lorsque vous connectez des dispositifs d'entrée et de sortie à votre l'équipement, vous devez respecter l'attribution des broches recommandée. Pour de plus amples renseignements sur l'intégration de dispositifs E/S avec Aimetis Symphony, reportez-vous au *guide Aimetis Symphony Administration and Analytics (Administration et analyses d'Aimetis Symphony)*.

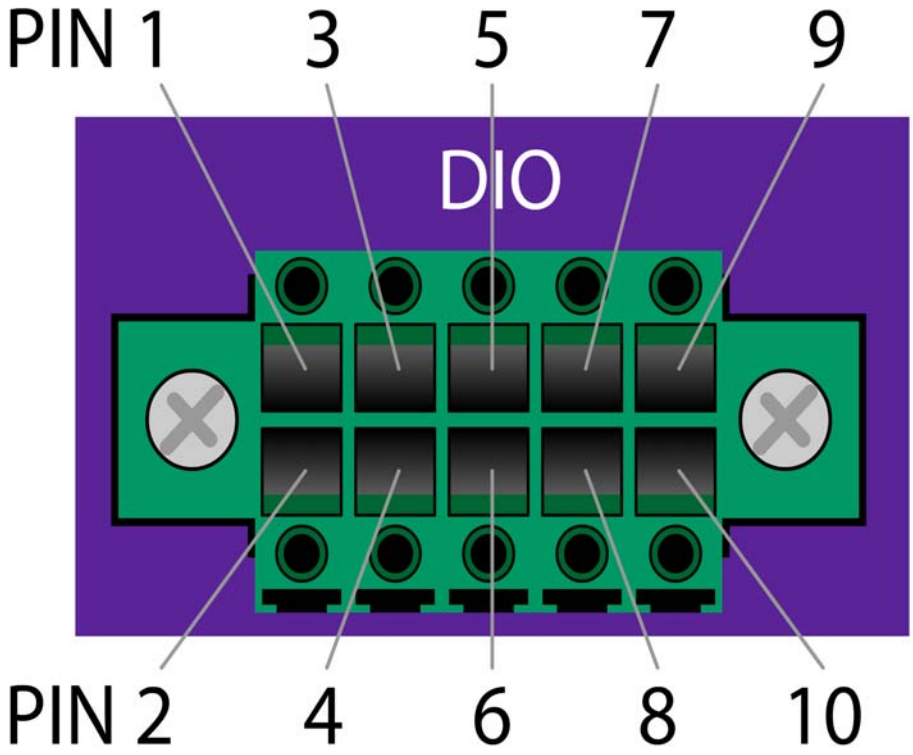

Figure 28: DIO (E/S numériques) E3200

Input				
I1	I2	I3	I4	Ground
Pin1	Pin3	Pin5	Pin7	Pin9
Pin2	Pin4	Pin6	Pin8	Pin10
O1	O2	O3	O4	Ground
Output				

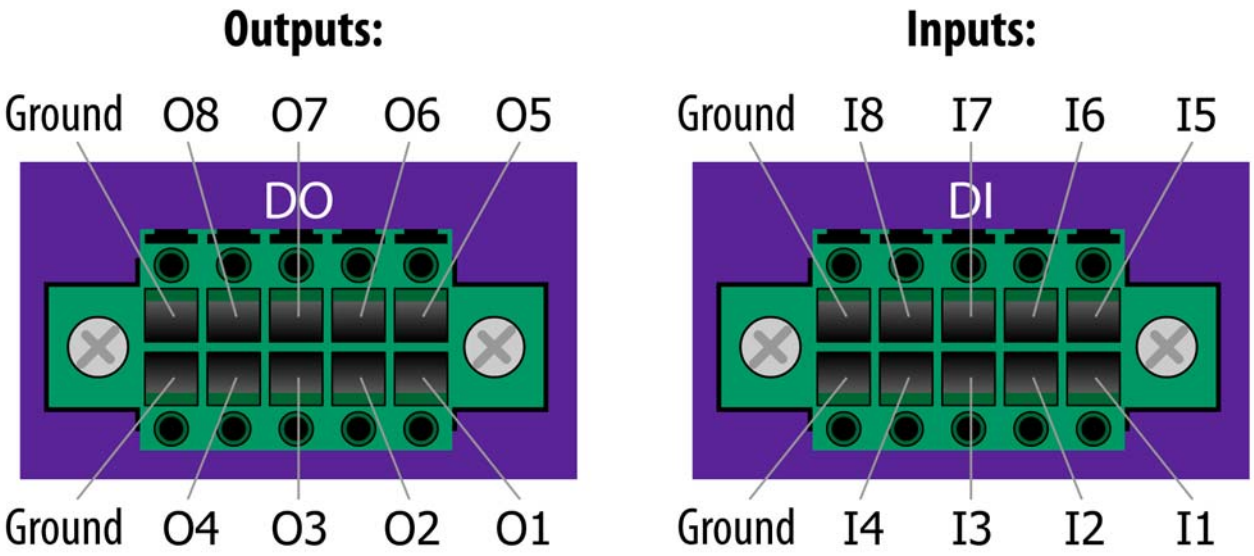

Figure 29: DIO E7000 Series

Tableau 5: Connection Information

Entrées numériques	
Pour activer	Connecter à la terre
Pour désactiver	Laisser flottant ou non connecté
Notes:	Source de courant quand actif: <1 mA
Sorties numériques	
Quand activé	Connecté à la terre
Quand désactivé	Laissé flottant
Notes:	Max. conso: 100 mA Max. voltage: 5V DC

Copyright © 2012 Aimetis Inc. Tous droits réservés.
Ce guide est fourni à titre informatif uniquement.
AIMETIS N’OFFRE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE, IMPLICITE OU LÉGALE, QUANT AUX INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT.
Il est de la responsabilité de l’utilisateur d’observer les lois applicables relatives aux droits d’auteur. Sans limitation des droits issus des droits d’auteur, aucune partie de ce document ne peut être reproduite, stockée ou incluse dans un système de récupération de données ni transmise, à quelque fin, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit (électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre) sans la permission expresse écrite d’Aimetis Corp.
Les produits mentionnés dans ce document peuvent faire l’objet de brevets, de dépôts de brevets en cours, de marques, de droits d’auteur ou d’autres droits de propriété intellectuelle d’Aimetis. Sauf indication expresse contraire dans un contrat de licence écrit d’Aimetis, la fourniture de ce document n’a pas pour effet de vous concéder une licence sur ces brevets, marques, droits d’auteur ou autres droits de propriété intellectuelle.
Aimetis et Aimetis Symphony sont soit des marques déposées soit des marques de commerce d’Aimetis Corp. aux États-Unis et/ou dans d’autres pays.